



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

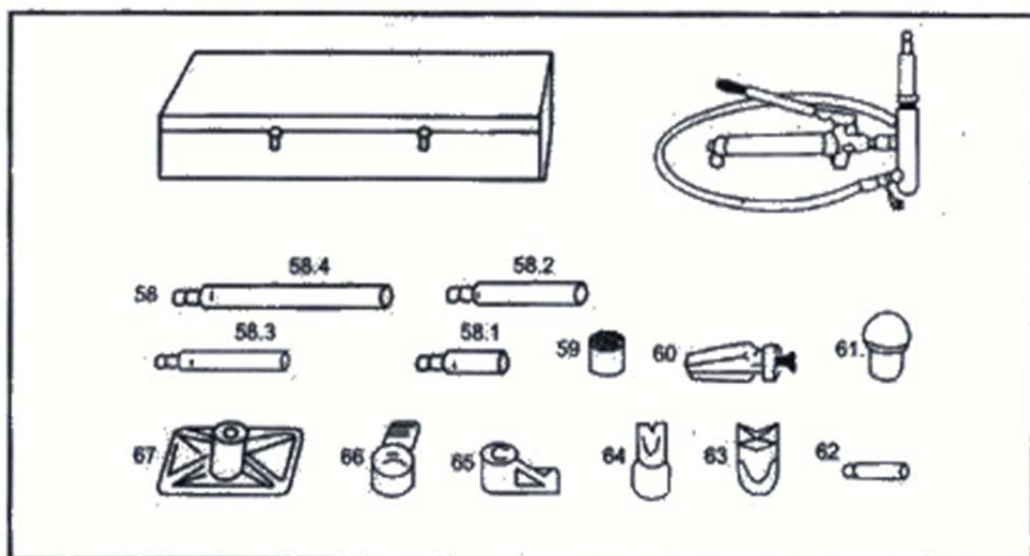
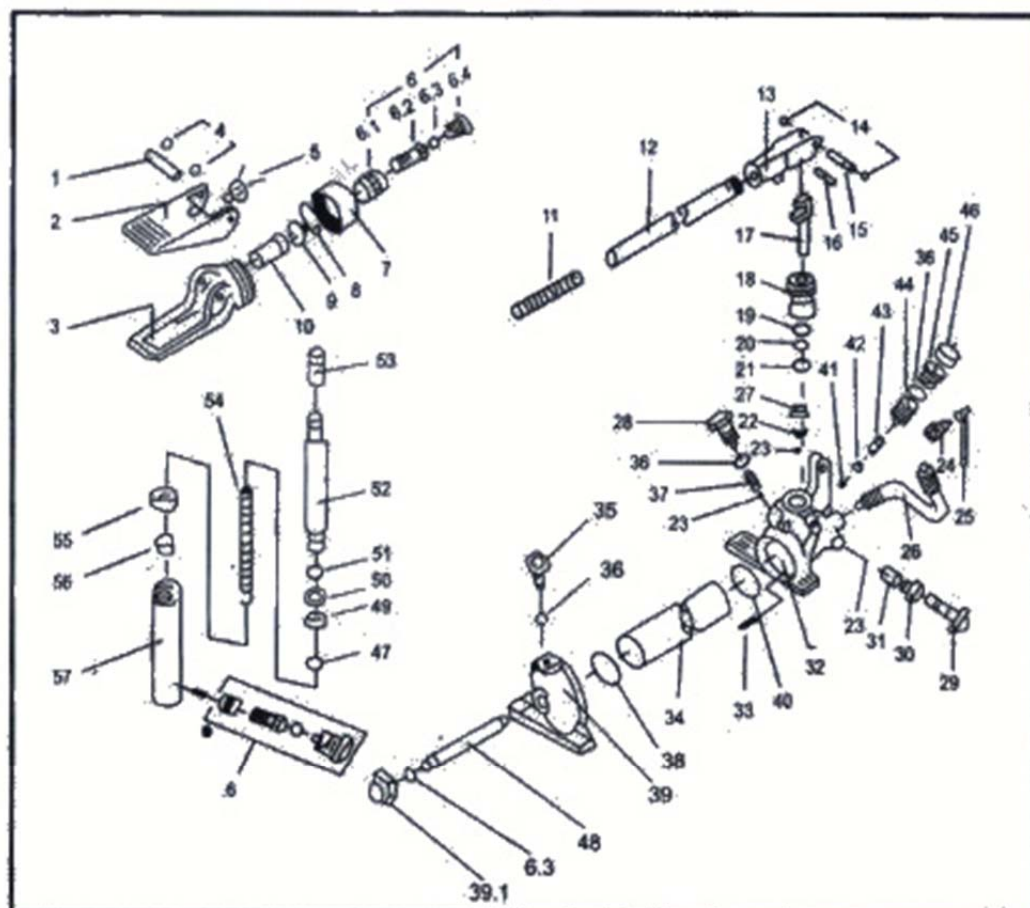
### ESTICADOR HIDRAULICO:

TEH4T  
TEH10T



POR FAVOR, LEIA ESTE MANUAL ANTES DE USA-LO!

# LISTA DE PEÇAS

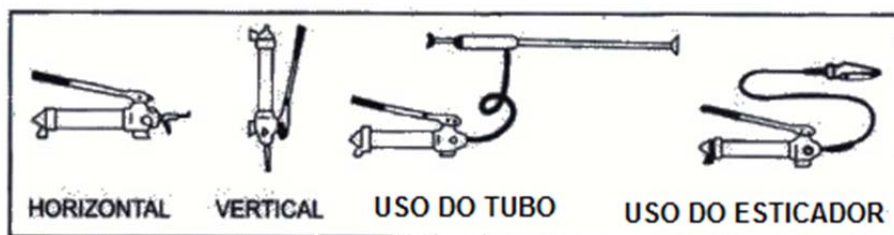


Ref.	Descrição	Qtd.	Ref.	Descrição	Qtd.	Ref.	Descrição	Qtd.
1	PINO	1	21	O-RING	1	44	PARAFUSO DE AJUSTE	1
2	BOCAL MOVEL	1	22	CALIBRE DO FILTRO	1	45	PARAFUSO	1
3	BOCAL FIXO	1	23	ESFERA	3	46	COBERTURA DO PARAFUSO	1
4	ANEL DE RETENÇÃO	2	24	ACOPLAMENTO	1	47	ANEL DE RETENÇÃO	1
5	MOLA DE TORÇÃO	1	25	COBERTURA ANTI-PÓ	1	48	BARRA	1
6	CONJUNTO UNIÃO	1	26	MANGUEIRA HIDRAULICA	1	49	ANEL DE VEDAÇÃO DE NYLON	1
6.1	UNIÃO CONEXÃO	2	27	VEDAÇÃO Y	1	50	BACIA	1
6.2	PORCA CONEXÃO	2	28	PARAFUSO	1	51	ANEL DE RETENÇÃO	1
6.3	O-RING	2	29	VOLANTE PARA RETIRADA DE ÓLEO	1	52	ALAVANCA	1
6.4	COBERTURA CONTRA PÓ	2	30	PARAFUSO	1	53	COBERTURA	1
7	COBERTURA DO PARAFUSO	1	31	ANEL DE VEDAÇÃO	1	54	MOLA	1
8	O-RING	1	32	VALVULA DE BLOQUEIO	1	55	COBERTURA DO PARAFUSO	1
9	ANEL DO PISTÃO	1	33	FILTRO DE ÓLEO	1	56	ANEL	1
10	PISTÃO MENOR	1	34	RESERVATÓRIO	1	57	CILINDRO	1
11	LUVA DA ALÇA	1	35	PARAFUSO DE REABASTECIMENTO DE ÓLEO	1	58	TUBO	1
12	ALÇA	1	36	O-RING	3	59	PISTÃO CIRCULAR	1
13	SOQUETE DA ALÇA	1	37	MOLA FINA	1	60	ESPALHADOR	1
14	ANEL	2	38	O-RING	1	61	PISTÃO ESFERICO	1
15	PINO	1	39	COBERTURA DA MOLA	1	62	EIXO DE CONEXÃO MOVEL	1
16	PINO	1	39.1	PARAFUSO	1	63	PISTÃO ADICIONAL	1
17	PISTÃO	1	40	O-RING	1	64	PISTÃO ELEVAÇÃO	1
18	COBERTURA DO PISTÃO	1	41	ESFERA	1	65	PLACA DO PISTÃO	1
19	GAXETA DE NYLON	1	42	ASSENTO DA ESFERA	1	66	ESPALHADOR DE PISTAO	1
20	O-RING	1	43	MOLA	1	67	BASE	1

### NSTRUÇÕES DE USO:

Ao usar o esticador, vire o botão de controle da válvula no sentido horário, puxe e empurre a alça para melhor manuseio, pode-se colocá-la em qualquer posição desde horizontal até vertical, mas o tubo deve ficar de frente para baixo, se necessário, o componente pode ser combinado com o corpo. Para soltar o esticador, vire o botão de controle da válvula no sentido anti-horário.

ESPECIFICAÇÕES VISTA HORIZONTAL		
CAPACIDADE	4 TON	10 TON
ALTURA MIN. DO CILINDRO	120mm	130mm
COMPRIMENTO	328mm	430mm
PRESSÃO DE TRABALHO MÁX.	64 Mpa	66 Mpa
ÓLEO PARA SER USADO	12Oz	18Oz



## MANUTENÇÃO

Para carga:

1. Carga máxima não pode exceder a capacidade nominal.
2. A carga no esticador não pode exceder 0.5ton.
3. Os tubos de extensão são usados para modificar, não permitindo o uso para elevação. Quando os tubos de extensão estão em uso, a capacidade nominal é sempre reduzida a 50% para cada tubo.

Dicas de segurança:

1. Verifique o nível de óleo, se não estiver suficiente, adicione mais óleo do mesmo tipo que já está sendo usado.
2. Depois do uso, feche a válvula com a cobertura para manter o óleo longe de pó e sujeiras.
3. Antes de elevar, ajuste o macaco lentamente de acordo com a carga.
4. O tubo não pode ser dobrado perto de ferramentas de corte e fogo e também não se pode colocar peso sobre ele.

### Termo de garantia

A NTS do Brasil concede garantia contra qualquer defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da nota fiscal de venda do produto em questão.
2. O prazo de vigência da garantia é de 3 meses, contados a partir da data da emissão da nota fiscal.

A garantia não se aplica caso o produto seja utilizado em escala industrial (intensivamente) e se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas do equipamento.

### **Garanta sua garantia!**

Preencha corretamente o Certificado de Garantia do produto, pois sem este a garantia não será concedida.

### **Regras gerais de garantia**

Qualquer anormalidade deverá ser reportada imediatamente à assistência técnica autorizada, pois a negligência de uma imperfeição, por falta de aviso e revisão, certamente acarretará em outros danos, os quais não poderemos assistir e, também, nos obrigará a extinguir a garantia. É de responsabilidade do agente da assistência técnica a substituição de peças e a execução de reparos em sua oficina. O agente também será responsável por definir se os reparos e substituições necessários estão cobertos ou não pela garantia.

### **Itens não cobertos pela garantia:**

1. Óleo lubrificante, bateria, graxa, combustíveis etc.;
2. Deslocamento de pessoal ou despesas de deslocamento do produto até o posto de assistência técnica .
3. Danos causados por fenômenos da natureza;
4. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;
5. Manutenções rotineiras, como:
  - 5.1 Limpeza do carburador, lavagem, lubrificação, verificações, ajustes, regulagens, etc.;
  - 5.2 Peças que requerem manutenção corriqueira, como: elemento de filtro de ar, vela de ignição, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas, disjuntores, cabos e baterias;
6. Peças de desgaste natural, como: rodas, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, corrente, cora, rolamento, entre outros.
7. Defeitos de pintura ocasionados pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos (combustíveis ou produtos não recomendados pela NTS do Brasil), efeitos de maresia ou corrosão;
8. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou de desuso prolongado.
9. Substituição do equipamento, motor ou conjuntos.
10. Arranhões, trincas, fissuras ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão da movimentação, transporte ou estocagem.
11. Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundo da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pela NTS do Brasil.
12. Danos causados pela oscilação da rede elétrica.
13. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi criado.

Atenção:

Entende-se por manutenções rotineiras, as substituições de peças e componentes em razão do desgaste natural. Estão cobertas pela garantia, no entanto, as peças que comprovadamente apresentarem defeito de fabricação ou fadiga anormal de material.

#### **Extinção da garantia:**

A garantia será automaticamente extinta se:

1. Revisões e manutenções periódicas não forem realizadas;
2. O equipamento não for usado adequadamente (sobrecargas, acidentes etc.)

3. O equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de modo não apresentado no manual de instruções.
4. O equipamento for reparado por oficinas não autorizadas pela NTS do Brasil.
5. O tipo de combustível ou lubrificante especificados não forem utilizados, misturado incorretamente (motores de 2 tempos).
6. As peças originais forem substituídas/modificadas por outras não fornecidas pela NTS.
7. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem previa autorização da NTS do Brasil.
8. O prazo de validade estiver expirado.
9. O equipamento for usado para fins industriais, comerciais, de aluguel ou de uso intensivo.

Obs. Em decorrência da variedade de produtos da NTS, alguns dos itens acima pode não ser aplicável para o equipamento adquirido.



**[www.tanderequipamentos.com.br](http://www.tanderequipamentos.com.br)**

**[assistencia@tanderequipamentos.com.br](mailto:assistencia@tanderequipamentos.com.br)**